



## PP-C 2440x1220x3 mm valkoinen

Artikelnr P2201533  
Kategori PP

### Tekniska egenskaper

#### Tiheys & paino

| Egenskap | V rde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|-------|---------|-------------------|
| Tiheys   | 0.9   | g/cm    | DIN EN ISO 1183-1 |

#### Vetokoeominaisuudet

| Egenskap                      | V rde  | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Venymisrajan j  nnitys        | 24     | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 1241.2 | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Murtovenym                    | 50     | %     | DIN EN ISO 527    |

#### L  mp  tilarajat

| Egenskap                                          | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                      | 164   |   C   | ISO 11357-3       |
| Maksimaalinen k  ytt  l  mp  tila (lyhytaikainen) | 116   |   C   |                   |
| Maksimi k  ytt  l  mp  tila                       | 75    |   C   |                   |
| Alin l  mp  tila                                  | -23   |   C   |                   |
| Vicat-pehmenemisl  mp  tila (VST/B/50)            | 87    |   C   | DIN EN ISO 306    |

#### Eristysominaisuudet

| Egenskap                              | V rde  | Enhet   | Provningsstandard |
|---------------------------------------|--------|---------|-------------------|
| Dielektrinen voimakkuus               | 40     | kV/mm   | IEC 60243         |
| Tilavuusresistanssi                   | 10     |         | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrinen vakio (1 MHz)            | 2.48   | -       | IEC 60250         |
| Dielektrinen hajaamiskerroin (1 MHz)  | 0.0    | -       | IEC 60250         |
| Dielektrinen hajaamiskerroin (100 Hz) | 0.0    | -       | IEC 60250         |

#### L  mm  njohtavuus

| Egenskap | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|

| Egenskap         | Värde | Enhet   | Provningsstandard |
|------------------|-------|---------|-------------------|
| Laddningsförmåga | 0.2   | W/(m·K) | DIN 52612-1       |

Staattnen levlämnenn

| Egenskap                      | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Pintaresistanssi              | 10 År | l     | DIN EN 62631-3-2  |
| Vertailukulkemisindeksi (CTI) | 600   | V     | IEC 60112         |

Vesihöjtnen sitoutumenn

| Egenskap                | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------|-------|-------|-------------------|
| Imeytymisen maksimointi | 0.1   | %     | DIN EN ISO 62     |
| Vesihaku kyllästymiseen | 0.1   | %     | DIN EN ISO 62     |

Iskunkestävyys

| Egenskap             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------|-------|-------|-------------------|
| Särkyäkesto (Charpy) | 4     | kJ/m² | DIN EN ISO 179    |

Lämpölaajennenn

| Egenskap               | Värde | Enhet   | Provningsstandard |
|------------------------|-------|---------|-------------------|
| Lämpölaajenemiskerroin | 0.0   | 10 År/K | DIN 53752         |

Kovuus

| Egenskap            | Värde | Enhet     | Provningsstandard |
|---------------------|-------|-----------|-------------------|
| Kovuus Shore D      | 67.25 | Å Shore D | DIN EN ISO 868    |
| Kulmapaineen kovuus | 50    | MPa       | DIN EN ISO 2039-1 |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS